In	dex	of	Cla	aim	S

Application No.	Applicant(s)	
10/619,486	RONNEBERGER, ERIC	Н
Examiner	Art Unit	
Dana Ross	3722	# 147

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

									•	
Cla	Date									
Final		3/12/04								
	1	1								
	2	1								
	3	1	_							
	4	0								
	5	1								
·	6	0								
	7	V								
	8	1								
	9	1								
	10	V								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	44000044404044					<u> </u>			
	12	0								
	13	0								
	14	0								
	15	1								
	16	1	L.,					<u> </u>	<u> </u>	
	17	1								
	18					<u> </u>		<u> </u>		
	19									
Ĺ	20	Ŀ	<u>_</u> .	<u> </u>			ļ			
	21	ļ <u> </u>		ļ						
	22			<u> </u>						
	23			<u> </u>			_			
	24	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_			ļ	
	25	<u> </u>	ļ <u>.</u>	<u> </u>	_		ļ		_	
	26	_	ļ	<u> </u>	_		_		<u> </u>	
	27	_		<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	$\square$
	28	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	├	-	$\square$
<u></u>	29	_	ļ	<u> </u>	ļ	<del> </del> -	<del> </del>		<u> </u>	
	30	ļ	<u> </u>	ļ.—	<u> </u>	├	<del> </del>	┝	ļ	
	31	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>			$\vdash$
	32	ļ	<del> </del>		<u> </u>	<del> </del>	ļ	-	-	<u> </u>
	33		<del> </del> —	-	├	-	-	ļ.—	_	Н
	34	_	-	-	<del>  -</del>	├	<b>∤.</b> —	<del> </del>	$\vdash$	
	35	ļ <u>.</u>	<u> </u>	ļ	├	<del> </del>	<del> </del>	├	<del> </del>	$\vdash$
	36	-	$\vdash$		-		┼	-	├	$\vdash \vdash \mid$
	37	-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	├	-	<del> </del> -	├	$\vdash\vdash$
	38	-	-	-	-	-	-		<del>                                     </del>	<del>  </del>
	39	+	-	+	┼─		$\vdash$	┼	┼─	Н
	40		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	41	╁	$\vdash$	-	-		<del> </del> -	<del> </del>	$\vdash$	1
-	42	-		+	-	-			$\vdash$	$\forall$
-	43	-	-	-	-	-		$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
-		-	$\vdash$	-	+-	-		+-	<del>                                     </del>	╁┈┤
	45 46	+		+	<del>                                     </del>	┼	+	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	47	+		-	+	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$
	48	+-	$\vdash$	+-	+	+	†	1	1	$\Box$
	49	<del>                                     </del>	-	+-		$\top$		†	1	
	50	<del> </del>	+	+	$\vdash$	1	$\top$	<b>†</b> '-	+	
L	100		<b></b>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	J			<del></del> _		1

Cla	.i T					) oto				
Cla	aim_		-	<u> </u>		Date	<del>,</del>	r		
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56 57			_						
	58			$\vdash$		_				
	59			_	_					H
	60									
	61			$\vdash$						
	62			_						
	62 63									
	64	,								
	65			<u> </u>	<u> </u>	<u> -</u>				
<u> </u>	66				<u> </u>		<u> </u>			-
	67	_		_	ļ. <del></del>	<u> </u>				
	68 69			_	ļ <u>-</u> -	_		_		
	70	-	<del>                                     </del>	-	├	$\vdash$	-			<del>                                     </del>
	71			<del> </del> -			$\vdash$			<del>                                     </del>
	72		<del>                                     </del>	T		$\vdash$	<del> </del>			
	73			1	一					
	74									
	75					ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ
	76		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>
	77	<u> </u>		┝		<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$
	78	_	<del> </del>	-	├—	<del> </del> -	$\vdash$		_	<del> </del>
-	79 80		<del> -</del>	├		╁	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	81	-			<del>                                     </del>	┢╌	╁		$\vdash$	1-
	82	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		_	一
	83									
	84								Ľ.	
	85				_	ļ	ļ	<u></u>	_	ļ
	86	igspace		<u> </u>	ļ	┞-	ļ	<u> </u>	_	<del> </del>
	87			$\vdash$	├-	╀	-	<del> </del>	<del> </del>	├
	88	ļ	<del> </del>	<del> </del>	╁	-	$\vdash$		├─	$\vdash$
	90	-	<del> </del>	+	-	╁╌	╁╾		╁	$\vdash$
	91	<del> </del> —		┼-	$\vdash$	┼┈╴	┼	<del> </del>		$\vdash$
	92	$\top$	$\vdash$	+	T	T	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\top$
	93									
	94									
	95		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$			ļ <u> </u>				
	96		<u> </u>	$\perp$	_	<del>  -</del>	_	igspace	<u> </u>	<u> </u>
	97	_	-	ļ	_	<del> </del>	-	$\vdash$	_	┼
-	98	-	_	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	┼
<del> </del>	99 100		-	+	-	<del> </del>	┼-			-
	LIUU	1	<u></u>		<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>		<u></u>

Tell	Cla	aim					ate	;			
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     144   145     146   147     148   149						Ī					$\neg$
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	Final		•		į						
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102						$\Box$			
105     106     107     108     109     110     111     112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		103							_		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   144   145   144		104							_		
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   144   145   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   140		105									_
108   109     110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     144   145     146   147     148   149		106			$\Box$						
109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     144   145     146   147     149   149		107		-				_			
110   111     112   13     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     144   145     146   147     149   149		100			$\vdash\vdash$			-			
111   112   113     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149		110									
112   113   114     115   116   117     118   119   120     121   122   121     122   123   124     125   126   127     128   129   130     131   132   133     133   134   135     136   137   138     139   140   141     144   144   145     146   147   148     149   149   149		111		-	_				_		$\neg$
113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		112									
115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		113									
115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	114		$\vdash$							
116   117     118   119     120   121     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		115									
118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   149		116									
119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		117									
120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		118		$ldsymbol{f eta}$							
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149				<u> </u>		<u> </u>	L				
122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149						<u> </u>	_				
123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149			ļ							_	
124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149				_	_	_	_	<u> </u>			
125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     148   149					<del> </del>	ļ	-				
126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149	<del></del>		$\vdash$	-	-	$\vdash$					$\vdash$
127   128     129   130     131   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   149			$\vdash$	├	$\vdash$			_		<del>                                     </del>	
128   129     130   131     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     148   149		+		$\vdash$		$\vdash$	┢	-			$\Box$
129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149	<u> </u>				-		<del>                                     </del>			<del> </del>	
130   131     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	$\vdash$	
131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		<del>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • </del>		1							
132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     149   149											
134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     147   148     149   149				Ĺ			,				
135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149		133									
136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149				_	$oxed{oxed}$	<u> </u>		L			
137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149			_	╙	ļ	_			_		
138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149			┡	┡-	ļ		├	<u> </u>		ļ	
139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	-	<b> </b>	-	_	ļ	┢	
140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-	<del> </del>	-	├			├	├
141		_	├	╁	├	├	-			<del> </del>	├╌
142 143 144 145 146 147 148 149	-		$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$
143		+	<del> </del>			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
144 145 146 147 148 149				1	1	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	
145 146 147 148 149		+	1		T	$\vdash$	1		T	1	<u> </u>
146		- <del> </del>	<del>                                     </del>		1	$\top$					
147 148 149	-		1						1		
148		147									
		148									
150		149									
		150							<u> </u>		]